

Distributore passivo AUX

connettore per 2 x cavi profilati AUX a
1 x cavo rotondo/cavetti elettrici 2,5 mm²



(Figura simile)



Figura	Tipo	Design piatto, montaggio nella canalina possibile ⁽¹⁾	Fusibili interni ⁽²⁾	Connessione cavo profilato	Collegamento ⁽³⁾	Cavo rotondo ⁽⁴⁾	Funzione speciale	Grado di protezione	Cod. art.
	IP67, prof. 25 mm	si, profondità 25 mm	no	2 x AUX	1 x cavo rotondo/ cavetti elettrici 2,5 mm ²	1 m	modulo di alimentazione	IP67	BWU4897

(1) **Design piatto, montaggio nella canalina possibile**

I moduli con forma costruttiva piatta e con la fuoriuscita laterale dei cavi si possono utilizzare per il montaggio nelle canaline o nelle condotte, nelle guide o nelle passerelle per cavi. Si invita a verificare che la profondità dell'alloggiamento sia adeguato all'impiego specifico.

(2) **Fusibili interni**

1 A, auto-ripristinabile: La protezione interna è realizzata attraverso fusibili auto-ripristinabili da 1 A per AUX. Per ogni connessione sono disponibili ≤1 A.

4 A fusibile ritardato: La protezione interna è realizzata attraverso fusibili ritardato da 4 A per AUX U_S e per AUX U_P. Per ogni connessione sono disponibili ≤4 A.

8 A fusibile ritardato: La protezione interna è realizzata attraverso fusibili ritardato da 8 A per AUX. Per ogni connessione sono disponibili ≤8

No: Senza fusibile di protezione interno, potrebbe essere necessaria una protezione di linea esterna.

(3) **Connessione:** ulteriori opzioni di connessione sono disponibili su richiesta.

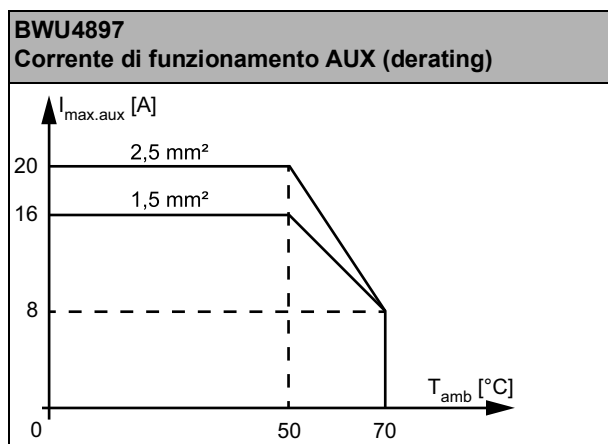
1 x cavo rotondo/cavetti elettrici 2,5 mm ²	derivazione cavo profilato
	 max. 16 A/20 A

(4) **Cavo:** ulteriori opzioni di lunghezza di cavo sono disponibili su richiesta.

Cod. art.		BWU4897
Collegamento		
Connessione cavo profilato		2 x AUX cavo profilato e perforazione di isolante (internamente a ponte)
Connessione		1 x cavo rotondo/cavetti elettrici 2,5 mm ² /AWG14
Cavo rotondo		1 m carico alla trazione ammissibile max. 10 N
Tensione di funzionamento		24 V _{DC} (10 ... 32 V _{DC}) PELV ⁽¹⁾
Corrente di funzionamento	fino a +55 °C	cavo profilato e perforazione di isolante: ≤16 A con sezione del filo 1,5 mm ² ⁽²⁾ ≤20 A con sezione del filo 2,5 mm ² ⁽²⁾ cavo rotondo/cavetti elettrici (ogni cavo rotondo/cavetti elettrici Σ ≤20 A)
	a +70 °C	cavo profilato e perforazione di isolante: ≤8 A ⁽²⁾ per ogni cavo rotondo/cavetti elettrici (ogni cavo rotondo/cavetti elettrici Σ ≤8 A)
Fusibili interni		-
Ambiente		
Norme applicate		EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Altitudine operativa		max. 2000 m
Temperatura ambiente		-30 °C ... +50 °C (fino a max. +70 °C) ⁽²⁾ ⁽³⁾
Temperatura di immagazzinamento		-25 °C ... +85 °C
Custodia		plastica, per montaggio su viti adatta per canalina (profondità ≥25 mm)
Grado di inquinamento		2
Grado di protezione		IP67 ⁽⁴⁾
Sollecitazione a urto e a vibrazione ammissibili		≤15g, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm ampiezza
Tensione di isolamento		≥500 V
Peso		75 g
Dimensioni (L / A / P in mm)		60 / 45 / 25

(1) Tensione massima di funzionamento ≤30 V_{CC} secondo il certificato UL per l'uso negli USA e in Canada.

(2)



(3) Fino a -25 °C con cavo posato in modo flessibile, -30 °C solo con cavo posato fisso.

(4) La classe di protezione IP67 può essere raggiunta solo se anche il collegamento a trefoli utilizzato soddisfa la classe IP67.

Connessioni: cavo rotondo/cavetti elettrici 2,5 mm ²				
Cod. art.	Connessione	Pin1 (BN)	Pin3 (BU)	
BWU4897	X1	AUX+	AUX-	

Accessori:

- Guarnizione profilata IP67 (tappo IDC), 60 mm (cod. art. BW3282)
- Cavo profilato ASi (nero) per alimentazione ausiliaria, sezione del filo 1,5 mm² (cod. art. BW1980, BW2757)
- Cavo profilato ASi (nero) per alimentazione ausiliaria, sezione del filo 2,5 mm² (cod. art. BW3169)